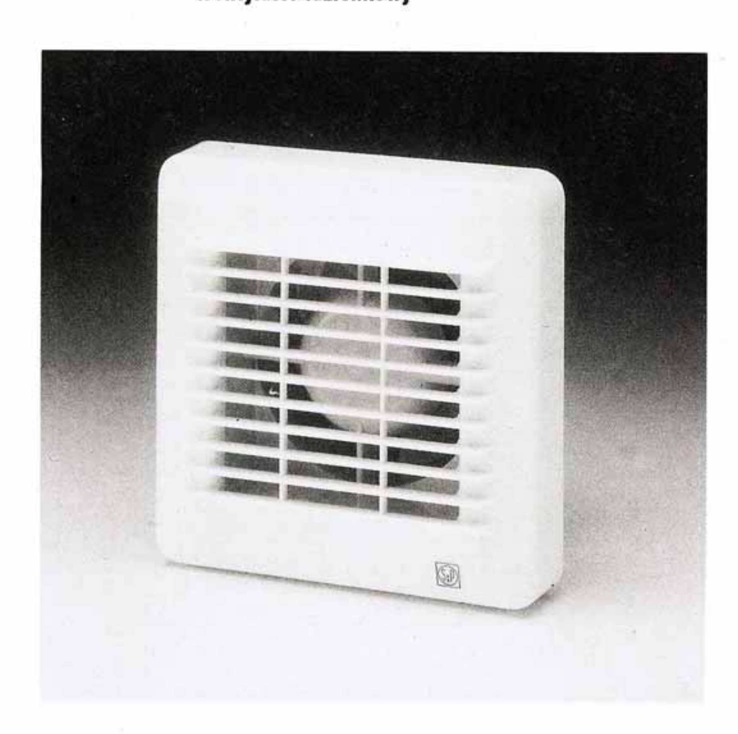
EDM-100

Extractores axiales de presión
Extracteurs axiaux à pression
Axial pressure extractors
Kleinraum-Ventilatoren
Exautores axiais de pressão
Estrattori assiali a pressione
Axiale Afzuigventilatoren
Axialfläktar
Wentylator łazienkowy





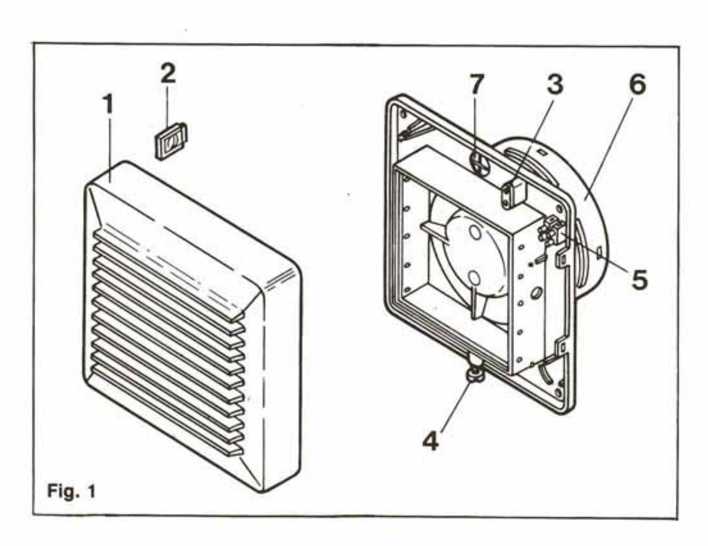
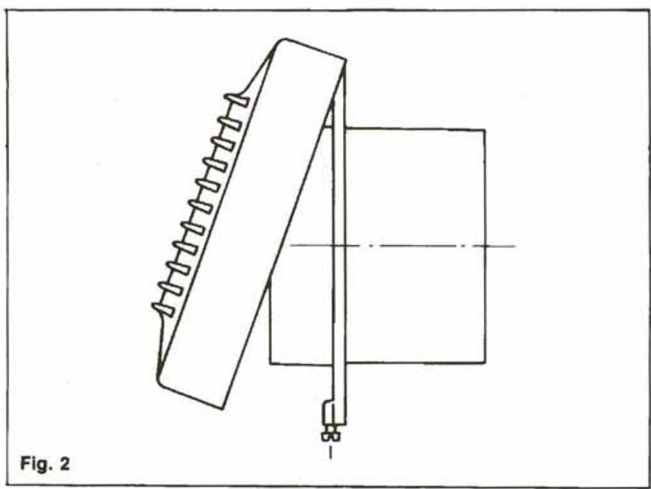
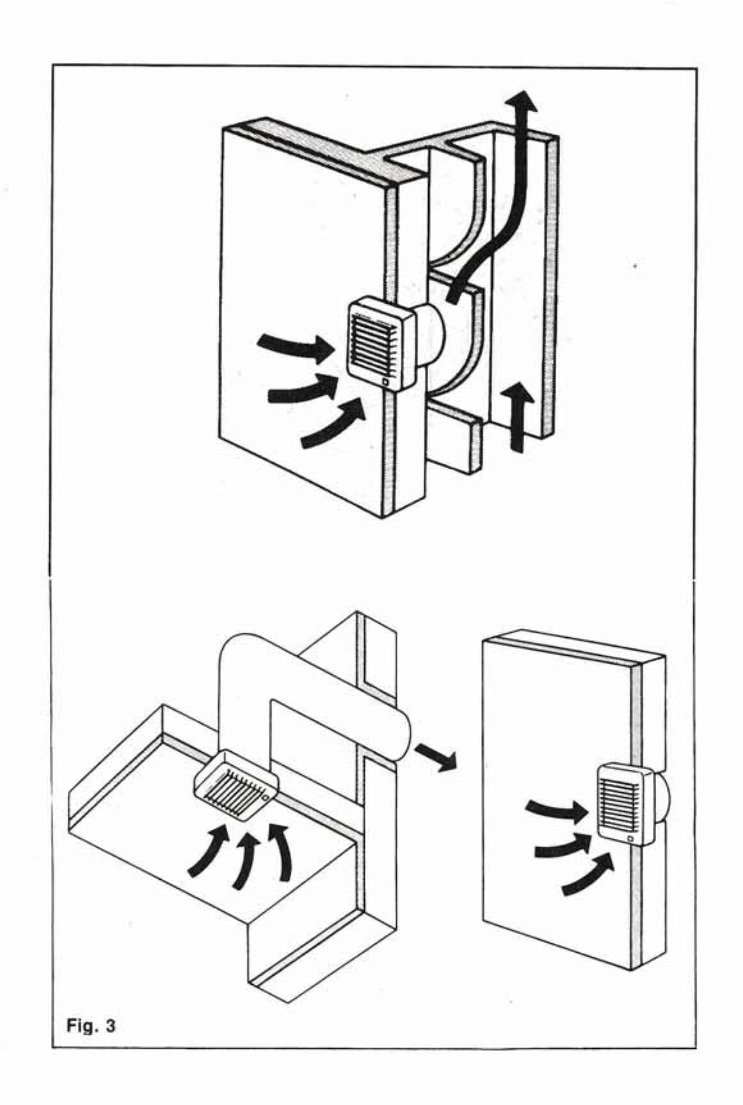
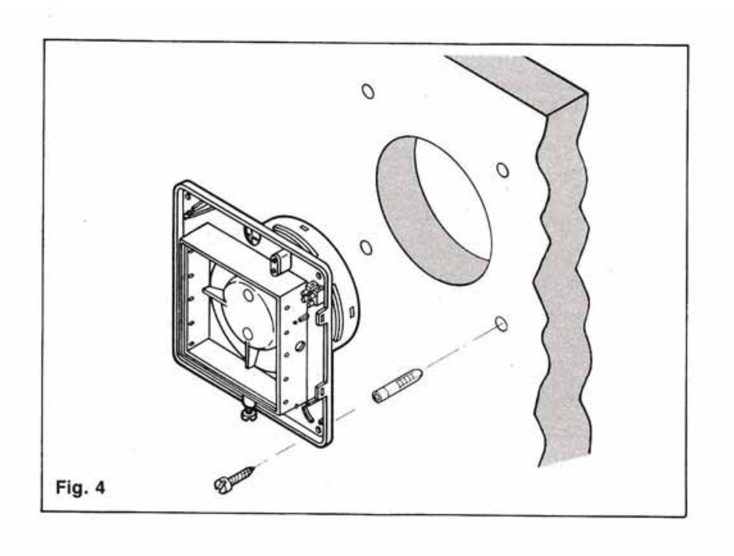


Fig. 1


Fig. 2


Fig. 3


Fig. 4

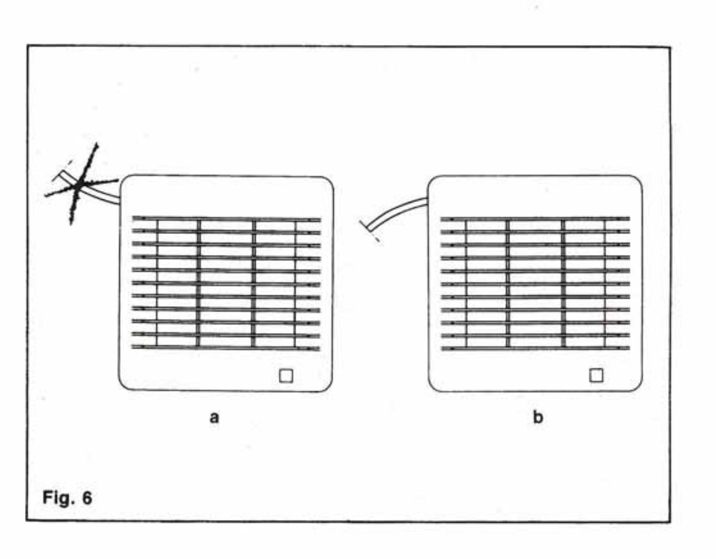


Fig. 6

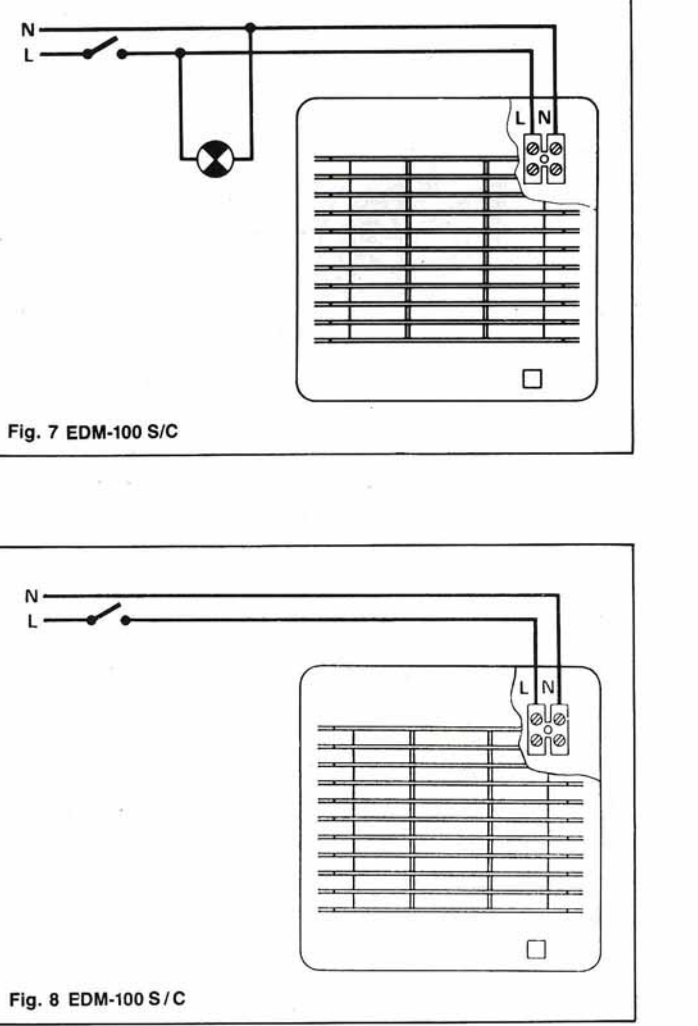


Fig. 7 EDM-100 S/C

Fig. 8 EDM-100 S / C

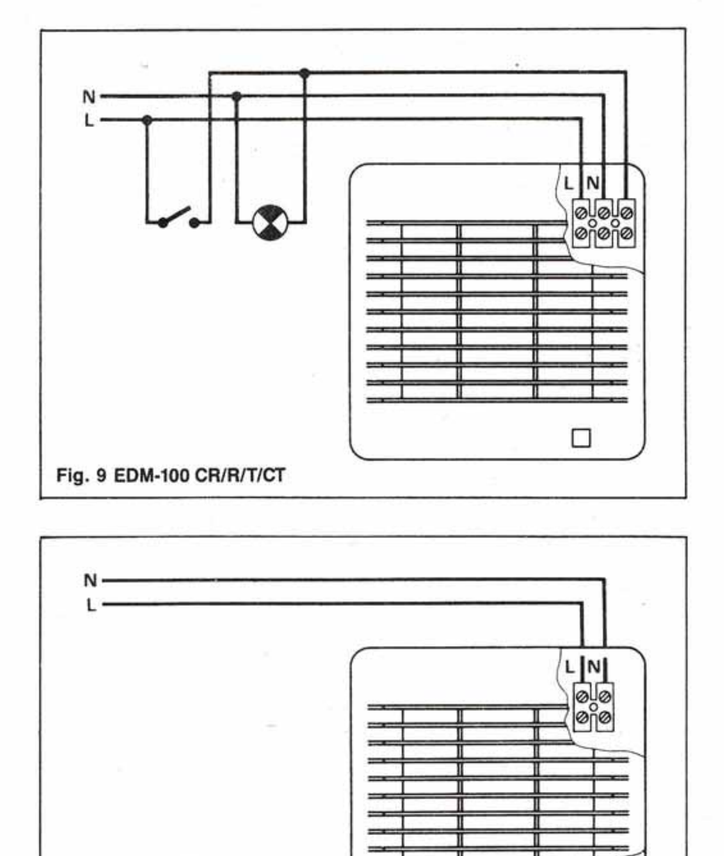


Fig. 9 EDM-100 CR/R/T/CT

Fig. 10 EDM-100 M

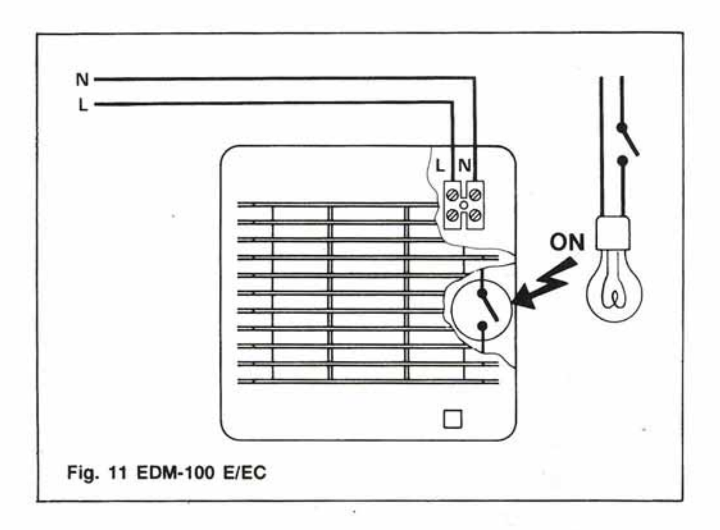


Fig. 11 EDM-100 E/EC

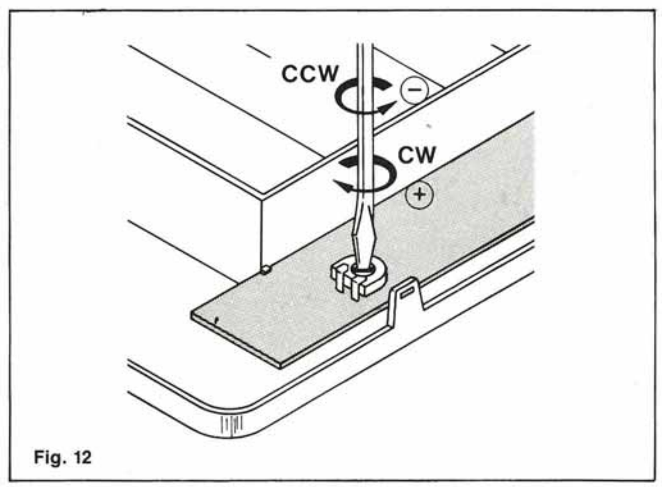


Fig. 12

Mode d'emploi et installation

De suite après l'avoir sorti de son emballage, vérifier le parfait état et le bon fonctionnement de l'EDM-100, étant donné que tout éventuel défaut d'origine est couvert par la garantie.

Description
Les EDM-100 sont des extracteurs hélicoïdes ayant un diamètre de sortie de 98 mm. Ils sont Classe II et fabriqués conformément aux normes européennes.

Installation
IMPORTANT: Avant de procéder à l'installation et le raccordement de l'EDM-100, s'assurer que le câble d'alimentation soit déconnecté du réseau électrique.

Schéma fig. 1:
1- Grille de protection
2- Passe-câble latéral
3- Serre-câble
4- Vis de fixation de la grille
5- Bornier
6- Bouche de sortie
7- Passe-câble arrière

L'EDM-100 est un extracteur pour salle de bains et toilettes, étudié pour être installé au plafond ou sur un mur, en rejet d'air directement vers l'extérieur ou en conduit individuel ou collectif (fig. 3).
Dévisser la vis de maintient de la grille de protection (fig.2).
Coller le joint adhésif, fourni avec l'EDM-100, autour de la bouche de sortie. Pratiquer une ouverture de 105 mm de diamètre dans le mur ou le plafond (si le montage est réalisé avec un conduit individuel, utiliser un conduit de diamètre normalisé de 100 mm).
S'assurer qu'il n'existe dans le conduit aucune obstruction au passage de l'air.
Placer l'appareil et le fixer à l'aide des 4 vis et chevilles fournies dans l'emballage (fig.4).
Le montage doit être fait de façon à ne pas comprimer la bouche de sortie, ce qui pourrait gêner ou empêcher la rotation de l'hélice et rendre l'appareil bruyant ou inopérant.
Raccorder l'EDM en suivant les instructions ci-après, replacer la grille de protection et serrer la vis de fixation (4 fig.1)

Raccordement électrique
L'EDM-100 est un extracteur prévu pour être raccordé à un réseau monophasé dont la tension et la fréquence sont indiquées sur la plaque signalétique placée à l' arrière de l'appareil.
La double isolation Classe II fait qu'il n'est pas nécessaire de raccorder l'EDM à la terre.
Pour le raccordement, prévoir dans l'installation électrique un interrupteur ayant une ouverture entre contacts d'au moins 3 mm.
Le câble électrique peut être introduit dans l'EDM soit par le passe-câble à l'arrière de l'appareil (7), soit par le passe-câble latéral (2); dans ce cas, le câble doit entrer dans l'EDM comme indiqué fig. 6b et non pas comme indiqué fig. 6a.
Une fois le câble introduit dans

l'EDM le faire passer par le serre-câble (3) et réaliser le branchement au bornier (5) suivant le type d'EDM (fig. 7, 8, 9, 10 et 11).

EDM-100 S / EDM-100 C
Pour ces modèles est indiqué deux schémas:
Fig. 7 permettant de commander à la fois la lumière dans la pièce et la mise en route de l'EDM avec un seul interrupteur.
Fig.8 permettant de commander l'EDM seul.

EDM-100 T / EDM-100 CT
EDM-100 R / EDM-100 CR
EDM-100 E / EDM-100 EC
Modèles équipés d'une temporisation fixe non réglable (T) ou réglable (R et E).
La temporisation permet à l'appareil de continuer à fonctionner, le temps déterminé par la temporisation, après que l'interrupteur ait été fermé.
Le schéma de câblage fig.9 montre comment commander la lumière dans la pièce et la mise en marche de l'EDM avec un seul interrupteur.
ATTENTION: Les modèles EDM-100 T et CT nécessitent quelques secondes avant de se mettre en marche.
Les modèles EDM-100 R, CR, E et EC possèdent une temporisation réglable. Pour régler cette temporisation agir sur le potentiomètre situé sur le circuit imprimé (fig. 12).

EDM-100 E / EDM-100 EC
Ces modèles sont équipés d'une cellule photo-électrique qui met en marche automatiquement l'appareil quand elle détecte une intensité lumineuse supérieure à 30 lux. Pour éviter que ces appareils fonctionnent en continu, ils ne doivent pas être installés dans des locaux trop lumineux. Pour information, 30 lux correspond à une intensité lumineuse insuffisante pour lire.

EDM-100 M
Modèle équipé d'un interrupteur actionné par une cordelette (fig.10).

EDM-100 C, CT, EC, CR et M
Ces modèles sont équipés de volets automatiques.
ATTENTION: Le système d'ouverture de ces volets est thermique.Avant qu'il ne s'ouvrent il est nécessaire de laisser fonctionner l'EDM plusieurs secondes.

Nous vous conseillons de ne pas démonter d'autres pièces que celles indiquées; toutes autres manipulations pourraient entraîner la suppression de la garantie.